

# Czujnik ciśnienia SPAW-P100R-G14F-2N-M12

Numer części: 8022766

FESTO

Dla pomiaru ciśnienia medium, zakres pomiaru ciśnienia 0 do +100 bar,  
przyłącze pneumatyczne gwint zew. G1/4.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Thin metal film pressure sensor
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	100 bar
Zakres przeciążenia	200 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:--:] Media płynne Media gazowe
Temperatura medium	-20 ... 85 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Dokładność FS	1 %FS
Powtarzalność w ± %FS	0.15 %FS
Wyjście dwustanowe	2xNPN
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Maks. prąd wyjściowy	250 mA
Czas narastania impulsu	3 ms
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 35 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	4-pin M12x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/4
Waga produktu	230 g
Materiał obudowy	ABS Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiały w kontakcie z mediami	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Typ wyświetlacza	4-poz.alfanumeryczne Diody wskaźnikowe LED
Jednostka(i), które można wyświetlać	MPa bar kPa

Cecha	Wartość
	kg/cm <sup>2</sup> psi
Wskaźnik stanu przełączania	Czerwona dioda LED
Opcje ustawień	Przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Zabezpieczenie	PIN-Code
Zakres nastawy wartości progowej	0.5 ... 100 %
Regulacja histerezy	0.5 ... 99.5 %
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję